Innovation
Technologies douces



Technologie Douce
sans produits chimiques



Maîtrisez la qualité de votre eau avec la centrale de traitement

Prote'O

L'eau est notre bien le plus précieux,

L'eau est notre bien le plus précieux, elle est source de vie et d'équilibre. En France, chaque personne consomme en moyenne 150 litres d'eau par jour, c'est dire l'importance de la qualité de l'eau dans notre quotidien.

Dom Source, fabricant français d'appareils de filtration et de stérilisation, innove par son savoir-faire technologique tout en respectant l'environnement.

La centrale de traitement d'eau Protéo est un appareil **5 en 1**, essentiel pour obtenir au robinet une eau saine et agréable : **suppression de l'entartrage, élimination du mauvais goût de chlore, filtration des impuretés, réduction des polluants, stérilisation grâce à la suppression des bactéries.**

Plus écologique, plus économique, plus performante, avec la centrale 5 en 1, vous entrez dans la nouvelle ère de l'eau, en investissant dans une source de bienfaits pour votre maison et votre santé.





Pour en savoir plus : www.domix.com «les solutions Dom Source»

Centrale 5 en 1

traitement complet pour **toute la maison**



Vos avantages

Dom Source et les technologies douces au service de l'eau



L'eau de boisson

La centrale **Protéo** procure au robinet une eau saine et agréable à boire. Contrairement à un traitement par adoucissement qui dénature l'eau par excès de sodium, l'eau délivrée par la centrale **Protéo** préserve les qualités essentielles de l'eau, et particulièrement sa richesse en calcium.



La protection de vos appareils ménagers

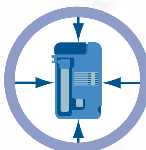
Avec la centrale **Protéo**, la durée de vie des appareils ménagers, appareils sanitaires et installations de plomberie est optimisée. En effet, ceux-ci sont protégés contre l'entartrage et la centrale détartre l'installation en continu.



La douche et le bain

Sans odeur de chlore, l'eau de la centrale **Protéo** est saine et sans impuretés. Le bain et la douche sont plus agréables, les bactéries pouvant être présentes dans l'eau sont supprimées.

Innovations



Gain de place

La centrale **Protéo**, appareil multifonctions, s'intègre dans un encombrement minimal (garage ou local technique). Elle s'installe en s'accrochant au mur.



Entretien réduit et économique

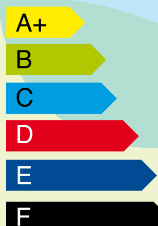
Sans utilisation de sel, la centrale **Protéo** a des côtés pratiques : une intervention de quelques minutes une fois par an suffit.



Un matériel classé A+

La consommation en électricité de la centrale de traitement d'eau Dom Source est très faible, grâce à un système intégré de gestion de la consommation.





C'est plus d'économie	C'est plus pratique
• pas d'achat de sel • pas de gaspillage d'eau • inutile d'acheter de l'eau en bouteille	• pas de transport de sel • pas de place perdue liée au stockage

GARANTIE 3 ANS
retour atelier

FABRICATION FRANÇAISE



Centrale de traitement d'eau
5 fonctions en 1 - Protéo



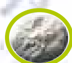
5 fonctions en 1

- Supprime l'entartrage et détartre l'installation.
- Filtre l'eau et retient les impuretés.
- Elimine le mauvais goût de chlore.
- Réduit la présence des polluants, pesticides et herbicides.
- Stérilise l'eau en supprimant les bactéries.

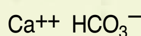
Caractéristiques techniques

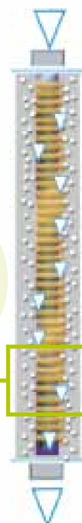
DÉBIT : 2m³/heure

• Anti-tartre



Supprime l'entartrage et détartre l'installation.
L'action antitartre par champs électriques favorise la combinaison des ions responsables de l'entartrage. L'entartrage est stoppé et une action de détartrage progressif s'observe après l'installation de l'appareil. L'action s'effectue "en ligne" sans aucune stagnation de l'eau. Elle convient parfaitement dans le cas d'une eau dure où il est nécessaire de protéger les appareils sanitaires et tuyauteries. L'eau ne subit aucun traitement chimique et conserve sa minéralité d'origine, l'eau reste potable, riche en carbonates de calcium et en sels minéraux indispensables à la santé.







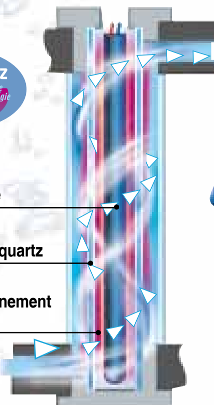
ATEx type c délivré par le CSTB N°575-A

• Anti-bactéries



Stérilise l'eau en supprimant les bactéries.
L'action anti-bactéries des UVc supprime tout risque d'intrusion éventuelle de bactéries (légionnelles, pseudomonas, salmonelles...) à l'intérieur de l'installation sanitaire. Ce système traite l'eau en permanence même sans consommation d'eau. L'eau ne subit aucun traitement chimique et conserve sa qualité d'origine, mais sans bactérie.





TECHNOLOGIE DOUCE



TRAITEMENT SANS PRODUITS CHIMIQUES

• Anti-mauvais goût de chlore



Elimine le mauvais goût de chlore.
L'eau traverse une structure micro-poreuse fabriquée à partir de fibres naturelles compactées de coques de noix de coco, de carbone, de bois et de tourbe. Ces matériaux permettent de neutraliser le mauvais goût de chlore qui est désagréable lorsque l'on consomme l'eau.
L'eau garde ses propriétés naturelles.

• Anti-micropolluants



Filtre l'eau et retient les impuretés.
L'action filtrante de l'appareil retient les impuretés en suspension dans l'eau comme les sédiments, la boue, le sable, les particules métalliques, les algues d'une taille supérieure à **10 microns**. L'eau reste limpide et claire.

• Anti-pesticides et herbicides



Réduit la présence des polluants.
Le charbon actif extrudé réduit la présence de pesticides et d'herbicides ainsi que les métaux lourds (plomb, mercure…).
Cette action permet d'améliorer la qualité de l'eau potable consommée au robinet.

Centrale de traitement d'eau
5 fonctions en 1 - Protéo





Eau de **boisson**

Douche et **bain**



Préparation et lavage des **aliments**



Protection de vos appareils ménagers



Economie et environnement

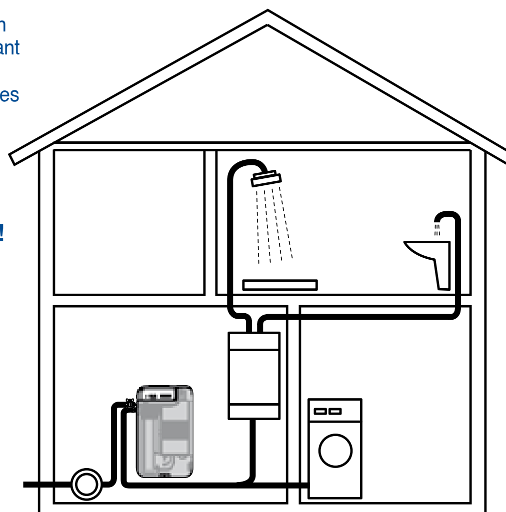


INSTALLATION

La centrale s'installe facilement dans un local technique ou un garage comprenant l'arrivée générale d'eau du logement. Contrairement aux traitements classiques par adoucissement, il n'est pas nécessaire de la raccorder à l'égout.

Un simple raccordement et une prise éléctrique suffisent !





Dimensions : L : 500 mm - H : 820 mm - P : 160 mm.
Poids (à sec) : 15 kg.

Caractéristiques techniques

S'installe sur une canalisation d'eau froide de réseau à l'intérieur d'un logement (hors gel). Destinée à améliorer la qualité de l'eau potable d'un logement d'habitation distribuée localement par une agence de l'eau.

- Code article : réf. S 900 520.
- Raccordement : 3/4 Femelle (20 x 27).
- Isolation de l'appareil intégré par robinets à tournant sphérique 3/4 Mâle (20 x 27).
- Raccordement par flexibles -1 mètre - 3/4 Femelle (20 x 27). réf. S 900 591 (en option) et Clix System (connexion automatique sans soudure), réf. 900 591, réf. 900 592, réf. 900 593.
- Double purgeur (air et eau) intégré.
- Pression de l'eau : 4 bar maxi (installer un réducteur de pression si celle-ci est > 4 bar).
- Température de l'eau : 5 à 20°C maxi.
- Température du local recevant l'appareil : 5 à 35°C maxi.
- Débit : 0 à 2 m³/h (perte de charge faible < 0,2 bar à 1,6 m³/h).
- Dureté totale maxi de traitement : 60°F.
- Réglage de la puissance de traitement anti-tartre : position 1 pour une eau dont le TH est inférieur ou égal à 25°F, position 2 pour une eau dont le TH est supérieur à 25°F.
- Lampe UVc anti-bactéries 36 W réf. S 900 522.
- Perte de 15% de son pouvoir germicide au bout de 9000 h, à changer tous les ans.
- Filtration anti-micropolluants réf. S 900 521 : 10 µ.
  A changer tous les ans ou sur la base de 180m³ maxi.
- Alimentation électrique : 230-240 V ≃ 50 Hz avec terre.
- Norme étanchéité : IP 31.
- Norme électrique : conformité CE.
- Fusible : T1A (5 x 20).
- Dimensions : L : 500 mm - H : 820 mm - P : 160 mm.
- Poids (à sec) : 15 kg.

AGREMENTS ET CONTROLES

La technologie anti-tartre utilisée est issue du procédé ´Rimeau[a] dont la gamme a obtenu l'ATEx délivré par le CSTB (N° 575) depuis 1995.
Efficacité anti-bactéries contrôlée par le Centre de recherche et de contrôle des eaux de la ville de Paris.
Eco-participation conforme ROHS 2002/95/CE et conforme DEEE 2002/96/CE, 2003/102/CE.
Nomenclature douanière : 84212190.
Flexibles ACS, conforme eau potable.

ECONOMIQUE ET FACILE D'ENTRETIEN

Changer jusqu'à une fois par an la cartouche filtrante et la lampe UVc.

Classé A+ consommation électrique faible : 20 à 30 kWh/mois maxi (entre 2 et 3 €/mois).

Système anti-tartre : pas de consommable.

Service clients :
0 821 200 400
0,09 Euros TTC/Minute



SOVEG S.A.S. - 16, avenue Paul Santy - 69008 LYON Cedex
Tél. (33) 04 78 78 15 55 - Fax (33) 04 78 78 15 45 - E.Mail : info@domix.fr

Le Service Client :



Besoin de changer votre filtre, une lampe UVc, une cartouche; besoin de connectiques, d'accessoires ou de pièces détachées,etc…

adressez vous d'abord à votre point de vente habituel



ou retrouvez-nous sur

www.avenue-de-leau.com



SOVEG S.A.S. - 16, avenue Paul Santy - 69008 LYON Cedex
Tél. (33) 04 78 78 15 55 - Fax (33) 04 78 78 15 45 - E.Mail : info@domix.fr